

Prekid kapilarne vlage

- > Horizontalni prekid kapilarne vlage jednostavne ugradnje
- > Potreban je samo jedan red izbušenih rupa
- > Prikladno za razne zidane građevinske materijale
- > Gotovo za 2 dana



Opis proizvoda

Inject IM 55 zidna barijera je sustav za naknadnu horizontalnu hidroizolaciju zidova, jednostavan za korištenje. Sustav, koji se sastoji od tekuće zidne barijere, unosi se u fugu zida injektiranjem bez pritiska pomoću kapilarnih šipki (Inject KS 10), širi se u kapilarama građevinskog materijala, reagira stvarajući vodonetonopive i vodoodbojne spojeve i na taj način sprječava podizanje vlage. Prikladno za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Inject IM 55 je pogodan za šuplju i punu opeku od stare cigle, porobeton i zidove od prirodnog kamena.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
30 L / KKA	-	24 KKA
54 STK / SET	-	54 SET
5 L / KKA	-	96 KKA
20 STK / PKG	20	480 PKG
30 STK / STK	30	1080 STK

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Dodatno potrebno: kapilarne šipke Murexin Inject KS 10.

Obrada

Zidna barijera Murexin Inject IM 55 ugrađuje se u najnižu fugu zida odmah iznad poda. Uklonite postojeću staru žbuku cca 20 cm iznad i ispod ove fuge i izbušite rupe promjera 14 mm vodoravno u fugu. Ne bušite kroz zid već samo do 5 cm od kraja.

Udaljenost između izbušenih rupa ovisi o zidu:

Debljina zida od 10 do 40 cm: razmak između rupa - 12,5 cm

Debljina zida od 41 do 70 cm: razmak između rupa - 8 cm

Preporučena udaljenost do uglova: cca. 5 cm

Očistite izbušenu rupu.

Izrežite kapilarne šipke najmanje 7 cm duže od dubine izbušene rupe. Umetnите krajeve kapilarnih šipki u kutne nosače Inject SW 30 i umetnите ih zajedno u izbušene rupe. Napunite kutni nosač Inject SW 30 vodom dva puta uzastopno. Nakon otprilike 15 minuta, umetnите kartuše sa spojenom izlaznom cjevčicom u stezni dio kutnog nosača Inject SW 30 tako da se stvori čvrsti kontakt s kapilarnim šipkama. Uklonite kartuše nakon 12 - 48 sati (što potpunije ispražnjene). Nakon injektiranja, izvucite kapilarne šipke iz izbušenih rupa ako je moguće, inače ih odrežite i gurnite unazad najmanje 2 cm. Izbušene rupe zatvoriti s Murexin Betonkit BS 05 G. Zatim premažite cijelo područje ispod i do cca 20 cm iznad razine injektiranja dva puta hidroizolacijskim mortom DS 28. Za optimalno prianjanje naknadnog sloja sanacijske žbuke, svježi drugi sloj hidroizolacijskog morta ohrapavite četkom. Daljnju sanaciju zida izvršite odgovarajućim sustavom sanacijske žbuke, kao što je isušiva žbuka HYDROMENT ili sanacijska žbuka KEMASAN 550.

Tehnički podaci

Kemijska osnova
Gustoća
Potrošnja
Krajnja čvrstoća
Temperatura obrade
Razina vlažnosti
Onečišćenje solju

Tekući proizvod za silicificiranje
1,16 g/cm³
cca. 0,1 litra po cm debljine zda / dužni metar
nakon cca. 7 dana
min. +5 °C / max. +30 °C
max. 60 %
max 1 %

Podloga

Prikladne podloge

Hidroizolacija protiv kapilarne vlage u zidu do razine oštećenja od približno 1% masenog udjela soli i 50% prodiranja vlage (odgovara približno 5 - 8% masenog udjela vode).

Prikladne podloge: šuplja i puna opeka od stare opeke, porobeton i zidovi od prirodnog kamena s kontinuiranim, upijajućim horizontalnim fugama.

Za idealan sustav

Opis

Kapilarne šipke KS 10
Hidroizolacijski mort DS 28
Zidna barijera Inject IM 55 (za dodatno punjenje)

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Ako se obrađuje izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Ostavite materijale da postignu odgovarajuću temperaturu prije obrade!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine dodane vode ili uputa za razrjeđivanje!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!

16800, Prekid kapilarne vlage, vrijedi od: 03.02.2025, LGO, Stranica 2

- Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje stvrdnjavati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne koristiti na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Potrebno je izbjegavati propuh!
- Zaštiti od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučamo stvaranje testnog područja unaprijed ili testiranje korištenjem testova manjeg opsega.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravke čuvajte nepatvoreni originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- U slučaju grijanih estriha, prije polaganja potrebno je provesti postupak zagrijavanja u skladu sa standardima.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom obrade i stvrdnjavanja.

Naša informacija je prosječna vrijednost određena u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Detaljne informacije o proizvodu u pogledu sastava, sigurnog rukovanja i zaštite zdravlja tijekom prerade nalaze se u odgovarajućem Sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Opće preporuke za higijenu i zaštitu zdravlja na radu:

- čuvati odvojeno od hrane i hrane za životinje
- odmah skinuti kontaminiranu odjeću
- prati ruke za vrijeme pauze i nakon rada
- izbjegavajte kontakt proizvoda s kožom i očima

Zaštita dišnog sustava:

- nije potrebno

Zaštita ruku:

- nosite radne rukavice. Materijal mora biti nepropustan i otporan na tvari sadržane u proizvodu.
- preporučujemo korištenje rukavica od stabilnog materijala (npr. nitril)
- kvaliteta zaštitne opreme ne ovisi samo o korištenom materijalu, već može varirati od proizvođača do proizvođača.

Zaštita očju:

- nositi odgovarajuće zaštitne naočale

Zaštita kože:

- nositi odgovarajuću radnu odjeću

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboediti upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.